

## 1. Identificación de la sustancia:

|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del producto:</b> GreenPrime Epoxy Primer A-Side<br><b>Uso del producto:</b> Imprimación epoxi<br><b>Campo de aplicación:</b> Revestimiento para aplicaciones en cubiertas | <b>Datos de la empresa:</b><br><b>UltraTite Solutions</b><br><br><b>Dirección:</b><br>403 Century Plaza Dr. Ste 400<br>Houston, Texas 770973<br><br><b>Teléfono:</b><br>(832)827-2925<br><b>Número de teléfono de emergencia 24 h:</b><br>CHEMTREC (800) 424-9300 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2. Identificación de los peligros

### Clasificaciones GHS:

|                               |                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilizante cutáneo 1      | Sensibilizante cutáneo                                                   |
| Carcinógeno 1A                | Carcinógeno humano reconocido según evidencia en personas                |
| Tóxico para la reproducción 2 | Evidencia en humanos o animales, posiblemente junto con otra información |

### Peligros GHS

|                          |                                                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosivo para la piel 2 | Efectos adversos reversibles en la piel, puntuación Draize: $\geq 2.3 < 4.0$ o inflamación persistente |
| Corrosivo ocular 2A      | Irritante ocular: Subcategoría 2A, reversible en 21 días                                               |
| Sensibilizante cutáneo 1 | Sensibilizante cutáneo                                                                                 |
| Carcinógeno 1A           | Carcinógeno humano reconocido según evidencia en personas                                              |

### Precauciones GHS

|                |                                                                                                                                                                                 |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P201           | Consulte instrucciones especiales antes de utilizar el producto                                                                                                                 |
| P202           | No manipule el producto hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad                                                                                     |
| P261           | Evite inhalar polvo, humo, gas, niebla, vapores o aerosoles                                                                                                                     |
| P272           | La ropa de trabajo contaminada no debe salir del área laboral                                                                                                                   |
| P280           | Utilice guantes, ropa, gafas y protección facial apropiadas                                                                                                                     |
| P281           | Emplee el equipo de protección personal necesario                                                                                                                               |
| P321           | El tratamiento específico es urgente (consulte la Sección 4: Medidas de primeros auxilios)                                                                                      |
| P362           | Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla                                                                                                                   |
| P363           | Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla                                                                                                                                  |
| P302+P352      | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave con agua y jabón                                                                                                                          |
| P305+P351+P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclare con agua continuamente durante varios minutos. Retire las lentes de contacto si las lleva y resulta fácil hacerlo; continúe enjuagando |
| P308+P313      | En caso de exposición o si hay sospecha: Solicite atención o asesoramiento médico                                                                                               |
| P332+P313      | Si se produce irritación cutánea: Consulte a un médico o busque atención médica                                                                                                 |
| P333+P313      | Si aparece irritación o erupción en la piel: Consulte a un médico o busque atención médica                                                                                      |

P337+P313  
P405  
P501

Solicite atención médica y  
mantenga el envase bajo llave

Elimine el contenido/envase conforme a la normativa vigente nacional,  
autonómica y local de protección ambiental.

Palabra de advertencia: Peligro



#### Toxicidad aguda:

Ojos: Puede causar irritación y quemaduras.

**Piel: Riesgo leve de irritación.**

**Inhalación: No se espera que sea una vía de exposición**

**Ingestión: Consulte con un médico.**

**Condiciones agravantes: No se conocen.**

**Efectos crónicos: No se prevén efectos perjudiciales crónicos para la salud.**

### 3. Composición/información sobre los componentes:

| Nombre químico                                          | Número CAS | Concentración en peso % |
|---------------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| 4,4'-Isopropilidenodifenol-Copolímero de epiclorhidrina | 25068-38-6 | 100,00%                 |

### 4. Medidas de primeros auxilios:

**Inhalación:** En caso de síntomas, trasladar a la persona al aire fresco. Si tiene dificultad para respirar, suministrar oxígeno. **Contacto con los ojos:** Enjuagar el ojo afectado durante al menos 15 minutos con agua corriente.

Retire las lentes de contacto si las lleva y es fácil hacerlo, y continúe enjuagando.

**Contacto con la piel:** Lave la zona afectada con agua abundante y jabón.

**Ingestión: Consulte con un médico.**

**Notas para el médico:** Tratar según los síntomas

### 5. Medidas contra incendios

Punto de inflamación:

LEL: N/D

UEL: N/D

Los límites superior e inferior de explosividad se indican si se conocen.

Agentes de extinción adecuados: Rociado de agua, CO<sub>2</sub>, espuma, polvo químico seco

**Información sobre protección frente a explosiones e incendios:** Los recipientes cerrados pueden romperse si se exponen a calor extremo.

**Productos peligrosos de descomposición:** Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno y trazas de HCN

**Equipos de protección:** El personal de extinción debe llevar un equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora.

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones de seguridad para las personas: Evitar el contacto con la piel y los ojos.

**Medidas para la protección del medio ambiente:** Cubrir y contener el vertido con material absorbente. Recoger para su eliminación conforme a la normativa local, autonómica y nacional.

**Derrames pequeños:** Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y trasladar a recipientes adecuados para su posterior eliminación. Limpiar el área con material absorbente (por ejemplo, paño, felpa) y asegurarse de eliminar cualquier resto de contaminación.

**Derrames grandes:** Detenga el flujo del material, siempre que no implique riesgo. Contenga el derrame formando diques, si es posible. Utilice un material incombustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y deposítelo en un recipiente adecuado para su posterior eliminación. Tras recuperar el producto, limpie la zona con abundante agua.

### 7. Manipulación y almacenamiento

Indicaciones para una manipulación segura: Evite el contacto con la piel y la inhalación.

**Condiciones de almacenamiento:** Conservar en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga los envases perfectamente cerrados. Almacenar entre 60°F-100°F. El material puede asentarse.

**Requisitos normativos:** Almacene conforme a la normativa local, autonómica y nacional vigente.

### 8. Controles de exposición y protección personal:

Ninguno

**Controles de ingeniería:** No se requieren medidas específicas si se siguen las precauciones adecuadas de EPI. **Medidas generales de protección e higiene:** Se deben respetar las precauciones habituales al manipular productos químicos.

#### Equipos de protección personal:

**Protección respiratoria:** No es necesario si la zona de trabajo está bien ventilada.

**Protección de las manos:** Guantes resistentes a productos químicos.

**Protección ocular:** Gafas de seguridad con protección lateral.

**Protección corporal:** Utilizar ropa de trabajo adecuada. Lavar por separado.

**Equipos contaminados:** Respetar la normativa local. Eliminar según la legislación local, autonómica o nacional.

### 9. Propiedades físicas y químicas:

Propiedades físicas indicadas donde se dispone de datos.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Apariencia:</b> Líquido blanco</p> <p><b>Presión de vapor:</b> N/D</p> <p><b>Densidad de vapor:</b> N/D</p> <p><b>Densidad relativa:</b> 1,41</p> <p><b>Punto de congelación:</b> N/D</p> <p><b>Intervalo de ebullición:</b> 2500 - 3000°C</p> <p><b>Tasa de evaporación:</b> No disponible</p> <p><b>Límites explosivos:</b> No disponible</p> <p><b>Temperatura de autoignición:</b> 371°C</p> | <p><b>Olor:</b> Olor aromático suave <b>Umbral olfativo:</b> No disponible</p> <p><b>pH:</b> No disponible <b>Punto de fusión:</b> No disponible</p> <p><b>Solubilidad:</b> No disponible <b>Punto de inflamación:</b> 999°F, 999°C</p> <p><b>Inflamabilidad:</b> No disponible <b>Coefficiente de partición (n-octanol/agua):</b> No disponible</p> <p><b>Temperatura de descomposición:</b> No disponible</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10. Estabilidad y reactividad:

**Materiales incompatibles:** Evitar el contacto con flúor, ácidos y bases fuertes, así como agentes oxidantes.

**Polimerización peligrosa:** No se espera que ocurra.

**Productos peligrosos de descomposición:** Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, y trazas de HCN.

### 11. Información toxicológica:

Toxicidad de la mezcla

Toxicidad de los componentes

123-91-1 1,4-Dioxano  
DL50 oral: 4.200 mg/kg (rata) CL50 inhalatoria: 49 mg/L (rata)

Valores de toxicidad indicados si se conocen

**Toxicidad aguda:**

**Ojos:** Puede provocar irritación y quemaduras.

**Piel: Riesgo bajo de irritación.**

Inhalación: El contacto con el líquido puede provocar irritación.

Ingestión: Consultar con un médico.

**Efectos crónicos:** No se prevén efectos adversos crónicos para la salud.

Vías de entrada: Inhalación, ingestión, contacto con la piel, contacto con los ojos

**Órganos diana:** No se conocen

**Productos químicos con efectos cancerígenos conocidos o posibles:**

| <u>Número CAS</u> | <u>Descripción</u> | <u>% en peso</u> | <u>Clasificación cancerígena</u>                                                                                     |
|-------------------|--------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 123-91-1          | 1,4-Dioxano        | 0,1 a            | 1,4-Dioxano: IARC grupo 2B -<br>Posible carcinógeno para los seres humanos                                           |
| 1317-65-3         | Piedra caliza      | 50 hasta         | Piedra caliza                                                                                                        |
| 13463-67-7        | Óxido de titanio   | 5 a 10%          | Dióxido de titanio: NIOSH: posible carcinógeno<br>laboral<br>IARC: Posible carcinógeno para<br>humanos OSHA: listado |
| 75-07-0           | Acetaldehído       | 0,1 a            | Acetaldehído: IARC grupo 1 - Carcinógeno para<br>humanos, 2B - Posible carcinógeno para humanos                      |
| 75-21-8           | Óxido de etileno   | 0,1 a            | Óxido de etileno: Carcinógenos humanos reconocidos<br>Lista de carcinógenos regulados específicamente por OSHA       |

### 12. Información ecológica:

Información general: Según la experiencia, no se esperan efectos adversos si se siguen los procedimientos de eliminación correctos, tal como se indica en la sección 13. Si se conoce, se detalla la ecotoxicidad de los componentes individuales.

Ecotoxicidad de los componentes

### 13. Consideraciones sobre la eliminación

Recomendación: Cumpla con las normativas locales vigentes. Elimine el producto conforme a las regulaciones municipales, autonómicas y estatales.

**Precauciones para envases vacíos: Acondicione o elimine el envase vacío según la normativa aplicable. Si va a desecharlo, asegúrese de eliminar todos los residuos del producto y que el envase esté completamente vacío antes de desecharlo.**

14.

### 14. Información sobre el transporte

Componentes regulados por el DOT:

Este producto no está clasificado como mercancía peligrosa según las normativas nacionales e internacionales de transporte de mercancías peligrosas, salvo que se indique específicamente a continuación:

| <u>Organismo</u> | <u>Nombre adecuado para el transporte</u> | <u>Número UN</u> | <u>Grupo de embalaje</u> | <u>Clase de peligro</u> |
|------------------|-------------------------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------|
|                  | Ninguno                                   |                  |                          |                         |

### 15. Información reglamentaria:

Referencias normativas: Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA 29 CFR §1910.1200

Categorías de riesgo SARA 311/312: Ninguno de los ingredientes está listado ni exento.

**Propuesta 65 de California (Ley de Agua Potable Segura y Ejecución Toxicológica de 1986)**

Este producto no contiene sustancias reconocidas por el Estado de California como causantes de cáncer, malformaciones congénitas u otros daños reproductivos, en niveles que requieran advertencia según la ley, salvo que se indique lo contrario:

**ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerle a los productos químicos listados a continuación, que el Estado de California identifica como causantes de cáncer, defectos congénitos o daños reproductivos. Para más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

|                    |                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Benzofenona        | Reconocido por el Estado de California como agente carcinógeno. |
| Dióxido de silicio | Reconocido por el Estado de California como agente carcinógeno. |
| Dióxido de titanio | Reconocido por el Estado de California como agente carcinógeno. |
| Biocida            | Reconocido por el Estado de California como agente carcinógeno. |

El dióxido de titanio solo requiere notificación según la Propuesta 65 si se presenta en forma de polvo y partículas respirables

## Datos de seguridad



### Listado de sustancias sujetas a información obligatoria en Massachusetts:

Los siguientes componentes están incluidos o exentos:

Amoniaco

Piedra caliza

Cuarzo (SiO<sub>2</sub>)

Dióxido de silicio

Dióxido de titanio

Óxido de zinc

Biocida - reservado como SECRETO COMERCIAL

Caolín

### Listado de Nueva Jersey de Sustancias a Conocer:

Los siguientes componentes están incluidos o exentos:

Amoniaco

Piedra caliza

Cuarzo (SiO<sub>2</sub>)

Dióxido de titanio

Óxido de zinc

Propano-1,2-diol

Biocida - reservado como SECRETO COMERCIAL

metil bencimidazol-2-il carbamato

Biocida - reservado como SECRETO COMERCIAL

Caolín

### Listado de Pensilvania de Sustancias a Conocer:

Los siguientes componentes están incluidos o exentos:

Amoniaco

Piedra caliza

Cuarzo (SiO<sub>2</sub>)

Dióxido de silicio

Dióxido de titanio

Óxido de zinc

Propano-1,2-diol

Biocida - reservado como SECRETO COMERCIAL

Caolín

### Sustancias Extremadamente Peligrosas según SARA 302:

Ninguno

### Productos químicos sujetos a informe SARA 313:

Amoníaco 1,0 %

Óxido de zinc 1,0 %

Biocida - 1,0 %

reservado como SECRETO COMERCIAL

[www.ultratite.com](http://www.ultratite.com)

Oficina principal:

832-827-2925





| <u>País</u> | <u>Regulación</u>                       | <u>Todos los componentes registrados</u> |
|-------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Canadá      | DSL de                                  | Sí                                       |
| EE.UU.      | Canadá Control de Sustancias<br>Tóxicas | Sí                                       |

16. Otra información:

Hoja de datos de seguridad emitida por el Departamento de Seguridad de Producto

La información proporcionada se ofrece sin garantía, expresa o implícita, salvo que es precisa según el mejor conocimiento de Ultratite Solutions. Los datos en estas hojas corresponden únicamente al material específico aquí indicado. Ultratite Solutions no asume ninguna responsabilidad legal por el uso o la confianza depositada en estos datos. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que sus actividades cumplan con las leyes federales, estatales o locales

